

La publication bimensuelle peut entraîner des retards que nous voudrions éviter à tout prix. L'édition franco-allemande bimensuelle ayant eu jusqu'à présent 8 pages, si le journal devient mensuel, nous donnerons aux deux éditions 16 à 24 pages.

Malheureusement que la Revue a pris rang parmi les publications scientifiques, des discussions peuvent avoir lieu; il va sans dire que nous serons d'une impartialité absolue; mais nous recommandons à nos lecteurs d'être très modérés dans leurs critiques et de ne pas sortir du terrain scientifique. Nous refuserons tout ce qui n'est rédigé dans des formes peu courtoises.

J'ai l'espoir, Monsieur, que vous ne me refuserez pas votre bienveillant concours et qu'en m'envoyant votre cotisation pour 1894, vous voudrez bien me signaler les modifications qui vous paraîtront utiles pour développer de plus en plus les „Miscellanea Entomologica”. J'ai l'intention de donner la plus grande extension à cette feuille; mais encore faut-il que les encouragements ne fassent pas défaut.

Veuillez agréer,

Monsieur et honoré collègue,

l'assurance de mes sentiments les plus distingués.

E. BARTHE.

Hymenopterorum novorum diagnoses præcursoriæ.

I.

1. *Hemipepsis tagala*. — Obscure fusco-subcastanea, opaca; antennis, mandibulis basi, clypei apice, femoribus apice tibiis, tarsis pygidioque læte luteo-fulvis, aureo pruinosis; fronte, metanoto scutelloque dense anreo vestitis; alis fuscis violaceo micantibus; metathorace cylindrico, apice oblique truncato et conspicue elevato-marginato; area dorsali transversim crasse rugata.

♀ Long. corp. mill. 50-55.

Hab. *Ins. Mindoro (Philippinæ)*.

2. *Pepsis tricuspidata*. — Robusta, nigra, antennis (5 primis articulis exceptis) luteo-fulvis; alis fulvis, summo apice grisescentibus, basi et costa nigro squamosis; capite thoraceque nigro-cæruleo velutinis. Ab lamine nigro-violaceo holosericeo-pruinoso; clypeo læte et profunde arenato-emarginato; metathorace subcylindrico, postice truncato-declivi, supra transversim fortiter striato, longitudinaliter medio et utrinque subcarinato, carinis lateralibus in tuberculum acutum, mediana in cristam transversam, desinentibus ♀. — ♂ Metathorace postice robustius tricuspitato.

Long. corp. ♀ mill. 42; ♂ mill. 51-55.

Hab. *Chiriqui*.

5. *Paracyphononyx Cæsar*. — Magna, robusta, obscurissime ferrugineo-fusca, fere ubique dense concinne fulvo-aureo-sericeo-tomentoso-squamosa vel pruinosa; facie, antennis (apice excepto), alarum tegulis, pedibus, abdominisque segmentorum marginibus læte rufo-ferrugineis, alis infuscatis violaceo micantibus; scutello elevato-pyramidato; postscutello spina maxima verticali compresso-subarcuata armato; ipopygio apice regulariter arcuato, medio area elevata plana utrinque carinulata.

Long. corp. mill. 25-28.

Hab. *Sierra Leona*.

4. *Sphex sulciscuta*. — Submagna, nigra, unicolor opaca, alis nigro-fuscis azureo et violaceo-micantibus; nigro lanosa vel setosa, facie obsolete argenteo pruinosa; clypei margine rotundato; dorsulo confertissime punctulato, subcoriaceo, metanoto tenuiter transversim ruguloso-subcoriaceo; scutello et metanoto profunde longitudinaliter sulcatis; petiolo brevi.

♀ Long. corp. mill. 24-27.

Hab. *I. Mindoro*.

Affinis *Sph. muticæ*, sed alia species.

5. *Sphex Staudingeri*. — Magna, robusta, fuliginoso-subrufescenti, antennis nigris; scapo, mandibulis basi, alarum tegulis, pedibus, abdominis segmenti primi maculis duabus maximis confluentibus, anoque apice rufo-ferrugineis; alis subinfuscato-hyalinis, apice nonnihil obscurioribus, cupreo-violaceo-aureoque micantibus; capite thoraceque dense concinne fulvo-cupreo vel aureo sericeis; abdomine cupreo pruinosiuscule; metathorace fulvo-subaureo-hirto, subcoriaceo.

♂ Long. corp. mill. 26.

Hab. *N. Guinea*.

6. *Coloptera Theryi*. — Parva, nigra, ore, antennarum scapo pedibusque rufo-variis; abdominis segmentis tribus primis et quarto basi rufis; corpore albo villosa vel argenteo pruinosa. Capite maximo, transversa, infra recte truncato (ut in *Chlorionibus* semicirculari), prothorace transversim crasse striato; mesonoto medio depressa-sulcato, utrinque striolato; area metanoti sat elevata, oblique rugulosa; alis brevibus ♀.

♂ capite antice vix magis alto quam lato, subrotundato, clypeo antice producta, medio emarginato.

Long. corp. mill. 14-15.

Hab. *Biskra* (Algérie).

Affinis *C. Barbaræ* Lep., sed structura capituli maris et articularum antennarum, coloreque hirsutiei certissime distincta.

Augustæ Taurinorum, d. 10 decembris, 1893.

JOHANNES GRIBODO.



Communications - Questions - Observations biologiques - Notes de chasse.

Saturnia Pyri et *Carpini* — En réponse à la question de M. Marini, l'élevage de ces deux espèces se pratique en Autriche-Hongrie; mais le filage des cocons est impossible à cause des nombreux poils dont ils sont entremêlés.

E. ECK.

Apion variegatum. — M. Henry de Guerpel a repris *Apion variegatum*, mais sous les écorces des pommiers avoisinant les touffes de gui. C'est là qu'il hiverne, à l'exemple des *Anthonomus*.

Hylotoma rosarum. — J'avais depuis longtemps remarqué sur les branches des rosiers de longues incisions noirâtres sans pouvoir en découvrir la cause. Cet été j'aperçus sur une jeune pousse de rosier un hyménoptère noir à abdomen jaune orangé dont la couleur éclatante attira d'abord mon attention.

Retrouvant quelques heures après l'insecte à la même place, cette immobilité me parut singulière et j'essayai vainement de lui faire prendre son vol. Je remarquai alors que l'insecte était fort occupé à pondre. Il incisait légèrement l'écorce encore tendre avec sa tarière et déposait un œuf dans chaque incision. Le lendemain l'insecte était parti; l'écorce avait noirci le long des incisions; quelques jours après elle s'était gonflée et fendue, présentant l'aspect des lignes noires dont j'ai parlé. Obligé de m'absenter je ne pus assister à l'éclosion des larves.

N'étudiant pas spécialement les Hyménoptères, le nom de l'insecte m'était resté inconnu; une note de M. Paul Noël. parue dans le bulletin du laboratoire d'entomologie agricole de Rouen, vient de m'apprendre qu'il s'agit de l'*Hylotome du rosier* et cette note confirme et complète mon observation.

D'après M. Paul Noël, l'œuf de l'*Hylotome* est enduit d'une liqueur mousseuse et âcre qui empêche les fibres de l'écorce de se rejoindre et détermine un gonflement noirâtre des lèvres de la plaie. L'insecte fait 10 ou 15 entailles sur la même branche et pour terminer sa ponte change de rameau ou même de rosier.

Les œufs éclosent au bout de 8 à 10 jours. La larve, qui est une fausse chenille, a 18 pattes, la tête jaune, les yeux noirs, le corps d'un jaune plus ou moins foncé sur le dos, vert ou d'un vert jaunâtre sur les côtés, blanchâtre en dessous et parsemé de points noirs tuberculeux, luisants, d'où partent de petits poils.